

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МБУДО ГЦДТТ  
им.В.П.Чкалова



С.Ю.Борзенков

**ОТЧЕТ**  
**о результатах самообследования**  
**муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования**  
**«Городской центр детского технического творчества им.В.П.Чкалова»**  
**г.Казани**  
**за 2021 год**

**Казань, 2022**

## **ОТЧЕТ**

### **Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» города Казани за 2021 год**

В 2021 году перед педагогическим коллективом МБУДО «ГЦДТТ им. В.П. Чкалова» были поставлены следующие цель и задачи.

#### **Цель:**

Повышение качества, доступности и эффективности дополнительного образования детей в области технического творчества на основе сохранения лучших традиций воспитания посредством развития инфраструктуры учреждения и улучшения образовательных условий.

#### **Задачи:**

- продолжить работу над профессиональным совершенствованием педагогического состава;
- обеспечить повышение качества, доступности и эффективности образовательных программ Центра (в т.ч. создание условий для учащихся с особыми образовательными потребностями (ООП), применение инновационных педагогических методик и технологий);
- продолжить воспитательную работу, направленную на разностороннее развитие личности учащегося при сохранении его психофизического здоровья;
- продолжить развитие сетевого сотрудничества с образовательными учреждениями, высшими учебными заведениями и предприятиями города в направлениях профориентационной работы с учащимися, ведения совместной деятельности и спонсорской поддержки;
- расширить спектр внебюджетных образовательных услуг;
- продолжить работу над обновлением инфраструктуры Центра, локальных нормативно-правовых актов, системы управления, материально-технического оснащения образовательного процесса

#### **Методическая тема:**

«Педагог – ключевая фигура инновационного развития учреждения».

#### **Методические темы отделов:**

Развитие профессиональной компетентности педагогических работников в условиях совершенствования дополнительного образования детей  
Реализация координирующей деятельности по развитию детского творчества в городе.

Выявление и сопровождение одаренных детей

#### **Методические темы педагогов:**

Развитие технического творчества обучающихся в современных условиях дополнительного образования

Развитие детского творчества через декоративно-прикладное и изобразительное искусства

Формирование компетентности учащихся в области IT технологий

Профессиональное самоопределение личности в условиях дополнительного образования

## **I. Сведения об учреждении.**

### **1.1 Дислокация на базе образовательных организаций**

- Реализация образовательной деятельности проходит на базе МБУДО «ГЦДТТ им. В.П. Чкалова» г. Казани по адресу ул. Декабристов 89.
- В 2021 продолжена работа объединений технической направленности на базе МБОУ «Гимназия №179» для учащихся 5-9 классов (*Распоряжение ИКМО г. Казани от 24.10.2019 №4349*).

### **1.2 Охват учащихся**

По состоянию	Техническая	Художественная	Социально-гуманитарная	Всего
на 01.01.2021	778	213	45	1036
на 31.12.2021	736	198	60	994
<b>Сохранность контингента</b>	<b>95%</b>	<b>93%</b>	<b>100%</b>	<b>96%</b>

### **1.3 Количество педагогов на начало и конец учебного года**

По состоянию	Всего	Штатные	Совместители
на 01.01.2021	25	18	7
на 31.12.2021	24	19	5

## **II. Анализ работы ОУ**

### **2.1 Реализация этапа программы развития Центра**

#### **1. Профессиональное совершенствование педагогического состава**

- Конкурсы профессионального мастерства (55 чел.)
- Конференции, выставки (2 чел.)
- Аттестация (9 чел.: на категорию – 3 чел., на СЗД – 6 чел.)
- Курсы повышения квалификации (8 чел.)
- Краткосрочные курсы повышения квалификации (3 чел.)
- Участие в мероприятиях в качестве жюри, судьи, эксперта (21 чел.)
- Участие в форумах, вебинарах, семинарах, проектах, мастер-классах (10 чел.)
- Публикации в печатных сборниках (2 чел.)
- Городские методические объединения (29 выступлений)
- Школа молодого специалиста (очные встречи, дистанционное обучение)
- Методразработки (17 чел.)
- Благодарственные письма (22 чел.)
- Выступления: педсовет, круглый стол (20 выступлений)
- Самообразование

#### **Городские методические объединения педагогов дополнительного образования технической и декоративно-прикладной направленности УДО города**

В 2021 году было организовано и проведено 9 городских методических объединений (в т.ч. технического направления – 5, декоративно-прикладного

направления – 4), в которых приняли участие в качестве выступающих — 59 человек, в т.ч. 16 - сотрудников Центра.

Рекомендации педагогическим работникам Центра по направлению «Школа молодого специалиста» размещаются на сайте электронного образования Центра <https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm/page4059508.htm> В данном разделе педагогическим сотрудникам доступны для ознакомления и применения в работе: методические рекомендации, информация по мероприятиям, картотека интернет-ресурсов, а также нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательный процесс дополнительного образования; сведения по основным направлениям государственной политики РФ; методические рекомендации к проектированию дополнительной общеобразовательной программы; материалы по подготовке к учебному занятию (планирование занятий в системе дополнительного образования, инновационные образовательные (педагогические) технологии в дополнительном образовании, схема тематического планирования (план-конспект занятия и др.); рекомендации по организации электронного обучения с применением дистанционных технологий.

Продолжается работа по **формированию педагогической копилки** для изучения и повышения профессиональной компетенции методические разработки в электронном формате:

1. 14 образовательных сборников технической и декоративно-прикладной направленности по обобщению опыта, представленного на городских методических объединениях

<https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm/page4301931.htm> ;

2. Обобщение опыта педагогов-практиков, включая разделы [«Из опыта работы: профессиональная копилка педагогов практиков»](#).

Начата работа по **внедрению системы (целевой модели) наставничества** по направлению: «Повышение профессионального роста педагогов дополнительного образования МБУДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казани через реализацию [Проекта программы наставничества "Путь к успеху"](#) (создание эффективной системы методического сопровождения)».

**Публикации в СМИ.** В течение 2021 года 2 педагогическими работниками Центра было подготовлено 2 публикации 2 печатных сборниках.

№	Название публикации	Автор	Выходные данные
1	Актуальные тенденции, меняющие образовательное пространство в системе дополнительного образования технической направленности (из опыта работы МБУДО "ГЦДТТ им. В.П.Чкалова" г. Казани)	Гиниятова Р.М., методист	Методический сборник - Казань, Информационно-методический отдел УО ИКМО г. Казани, 2021, с.53-57
2	Исследование возможностей создания автономных маломощных тепловых электростанций с использованием альтернативных источников энергии	Шубина А.С., ПДО	Journal of Physics: Conference Series, 2096 (2021)012077

## 2. Повышение качества, доступности и эффективности образовательных программ

**Организация и проведение мастер-классов, экскурсий, выставок на базе Центра для школьников города:** в 2021 году проведены Неделя открытых дверей, посвященная Дню знаний (600 детей с родителями), тематическая программа «Каникулы» в дни осенних и весенних каникул (518 учащихся школ города), экскурсии для организованных групп учащихся из МБОУ «Гимназия №179-Центр образования» Ново-Савиновского района г.Казани и МБОУ "Военно-патриотический образовательный центр – школа №67 им.А.И.Чехова" Кировского района г.Казани (68 человек), на официальном Youtube-канале за этот учебный год размещены видеомастер-классы для школьников и педагогов дополнительного образования.

**Предпрофессиональная подготовка учащихся и профориентационная работа:**

1. Организация профильного лагеря (объединение «Пилот-конструктор»).
2. Разработка сюжетов для тележурнала «ТИН-клуб» телеканала "UNIVER-TV"
3. Организация участия детей в мероприятиях технической направленности (конкурсы, соревнования, выставки, олимпиады и др.).
4. Экскурсия в институты КНИТУ-КАИ им.Туполева и КГЭУ

**Публичность и доступность образовательных услуг**

Информация представлена сайте Центра: <https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm>

Альтернативные сайты и страницы в социальных сетях:

- [https://t.me/dtt\\_chkalova](https://t.me/dtt_chkalova) – Телеграм-канал Центра
- <https://vk.com/chkalovc> – сообщество Центра ВКонтакте
- <https://www.youtube.com/channel/UCQlhZx4z20ZJ2-jMu8XrTOg> – Youtube-канал Центра
- <https://www.youtube.com/channel/UCqwmhb7tjx3bxbpmu0IHTAyQ/> – ТИН-клуб
- <https://vk.com/tinkazan> – ТИН-клуб
- <https://vk.com/club128864230> – Бумагопластика и художественные технологии
- <https://stranamasterov.ru/blog/329321/451> – Бумагопластика и художественные технологии

- С 2017 года в Центре реализуется программа «Детско-юношеское конструкторско-технологическое бюро» (ДЮКТБ).
- **Цель:** Выявление и сопровождение творческих, одаренных детей.
- **Задачи:**
- Создание условий для выявления, развития и сопровождения одарённого ребёнка, реализации его потенциальных способностей на разных этапах обучения и развития;
- Подготовка для участия в конкурсах соревнованиях, технических олимпиадах, научно-технических конференциях;
- Профориентация на технические специальности.

Учебный год	Кол-во учащихся ДЮКТБ	Кол-во учащихся-призеров	Кол-во объединений	Кол-во педагогов
2019-2020	410	112	24	24
2020-2021	339	179	24	24
2021	345	107	24	22

**3. Создание условий для разностороннего развития личности учащегося**

В 2021 году на базе Центра были организованы следующие мероприятия для учащихся города:

Соревнования:

- 31-е Городские соревнования младших школьников по простейшим моделям «Во славу Российского флота» (49 чел.)
- V Городские соревнования школьников по электронике «Знатоки» (56 чел.);
- VIII Городские соревнования школьников по робототехнике «Сумо» (56 чел.);
- 41-е Городские соревнования авиамоделлистов-школьников по комнатным летающим моделям на Кубок В.П.Чкалова (157 чел.)
- Внутренние соревнования по пневморакетам «Моя первая траектория» (45 чел)

Конкурсы в дистанционном формате:

- III Городской конкурс творческих работ «Мир прекрасен!» (418 чел.)
- Городской конкурс медиатехнологий «Позитивный объектив» (28 чел.);
- Городской конкурс цифровых проектов "Цифровой код" (35 чел.)
- 15 Городской конкурс-выставка технического творчества школьников «Дети. Техника. Творчество» (45 чел.)
- II Городской конкурс творческих работ технической направленности «Не отнимайте солнца у детей», посвященный Дню Победы (124 чел.)

При поддержке спонсоров (АО "Эникс", Республиканский комитет профсоюзов трудящихся авиационной промышленности, КНИТУ-КАИ им.А.Н. Туполева, ОАО «Казанское авиапредприятие», Казанский авиационный завод им. С.П.Горбунова – Филиал ПАО «Туполев», МБУДО «Центр детского творчества «Детская академия» Советского района г. Казани) 23 февраля 2021 г. на базе КСК "КАИ-Олимп» были проведены традиционные 41-е Городские соревнования авиамоделлистов-школьников по комнатным летающим моделям на Кубок В.П.Чкалова. В соревнованиях приняло участие 130 учащихся Республики Татарстан в возрасте от 7 до 18 лет. Стоимость призового фонда, предоставленного спонсорами, составила 250 тыс. руб. Дипломы I степени и переходящие Кубки В.П.Чкалова были вручены командам МБУ ДО «ГЦДТТ им. В.П. Чкалова» г. Казани (старшая возрастная категория), клуба «Авангард» МБУ «Подросток» (средняя возрастная категория) и МБОУ «Многопрофильный лицей №185» г.Казани (младшая возрастная категория).

Для учащихся Центра были проведены мероприятия гражданско-патриотической («Посвящение в Чкаловцы», 47 человек), национально-региональной («Мой край – мой дом», 25 человек), экологической («Синичкин день», 31 человек) направленностей. Регулярно проводятся воспитательные мероприятия по объединениям по вопросам безопасности (против экстремизма, правила дорожного движения, поведение в быту и общественных местах, беседы по антикоррупции и т.п.)

#### **4. Развитие сферы сетевого взаимодействия**

Продолжена работа по сетевому взаимодействию с предприятиями, образовательными организациями, общественными организациями города и республики:

Предприятия:

АО «Эникс»

ООО РТ «Аэроклуб «Авиатор»  
КАЗ им. С.П. Горбунова - филиал ПАО "Туполев"  
АНО "ЦАК РТ ДОСААФ России"  
ОАО "Казанское авиапредприятие"

Общественные организации:

Татарстанский республиканский комитет Профсоюза трудящихся авиационной промышленности

ВУЗы:

ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева – КАИ"

ФГБОУ ВПО "Казанский государственный энергетический университет"

ССУЗы:

ГАПОУ "Казанский торгово-экономический техникум"

Общеобразовательные учреждения:

МБОУ "Гимназия №179-Центр образования" Ново-Савиновского района г.Казани

МБОУ «Средняя общеобразовательная татарско-русская школа №34» Московского района г.Казани

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №85 с углубленным изучением отдельных предметов» Ново-Савиновского района г.Казани

МБОУ "Военно-патриотический образовательный центр – школа №67 им.А.И.Чехова" Кировского района г.Казани

Учреждения дополнительного образования:

МБУ ДО "Городской детский эколого-биологический центр" г. Казани

МБУ ДО "Центр детского творчества "Азино" Советского района г.Казани

МБУ ДО "Центр детского творчества "Детская академия" Советского района г. Казани

**5. Развитие внебюджетной деятельности учреждения**

В соответствии с Уставом учреждения и с целью всестороннего удовлетворения образовательных потребностей граждан, а также укрепления материально-технической базы учреждения продолжается образовательная деятельность на платной основе по образовательным программам технической, художественной и социально-гуманитарной направленности.

Наименование направления	Образовательные программы		Группы		Учащиеся		Педагоги	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Техническое	2	33,3%	6	60%	46	63,0%	3	42,8%
Художественное	2	33,3%	3	30%	20	27,4%	2	28,6%
Социально-гуманитарное	2	33,3%	1	10%	7	9,6%	2	28,6%
<b>Итого</b>	<b>6</b>		<b>9</b>		<b>73</b>		<b>7</b>	

В соответствии с отчетом о привлечении и расходовании внебюджетных средств в 2021 году всего получено 716962,80 руб., на укрепление материально-технической базы Центра направлено 57470,0 руб.

### ***Количество учащихся по возрастам***

Учебный год	4-6 лет	7-18 лет	18 лет и ст.	Количество учащихся
2019	11	54	19	84
2020	13	61	0	74
2021	13	60	0	73

### **Количественный состав учащихся по направлениям деятельности Центра в 2021 г. (внебюджет)**

№	Наименование образовательной программы	Педагог	Возраст	Количество учащихся
<b>Техническая направленность</b>				
1	Робототехника: легоконструирование и программирование с элементами занимательной арифметики и основ Microsoft PowerPoint	Сахабиева А.Р. Фияло В.Д.	5-10 лет	44
2	Юный сайтостроитель	Меркутова И.И.	10-12 лет	2
<b>Социально-гуманитарная направленность</b>				
1	Театральная студия «В гостях у сказки»	Хабибулина А.Р.	5-7 лет	7
2	Тематическая образовательная программа «Мастер» (индивидуальное занятие)	Спичкина А.О.	8-12 лет	Открыто с 01.04
<b>Художественная направленность</b>				
1	ИЗО-студия «Кисточка»	Плотникова Л.И.	5-7 лет	16
2	Творим вместе	Ахмадеева А.Р.	4-6 лет	4
<b>Итого:</b>				<b>73</b>

## **2.2 Реализация задач, поставленных Управлением образования**

### **Качественный и количественный состав педагогических кадров по направлениям деятельности**

	Всего ПДО	Направления			Образование		Категория		
		Тех	Худ	Соц-гум	Высшее	Неоконченное высшее	Высшая	Первая	СЗД
на 01.01.2021	25	21	3	1	24	1	2	4	3
на 31.12.2021	25	20	3	2	23	2	2	6	7
Вакансии		10 ставок п.д.о. (180 часов)							

### **Комплектование объединений по направлениям деятельности (бюджет)**

Наименование направления	Образовательные программы		Группы		Учащиеся		Педагоги	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Техническое	21	75%	62	73%	736	74%	20	80%
Художественное	4	14%	17	22%	198	20%	3	12%
Социально-гуманитарное	3	11%	6	5%	60	6%	2	8%
<b>Итого</b>	<b>28</b>		<b>85</b>		<b>994</b>		<b>25</b>	

Организация учебного процесса основана на сохранении и поддержке классических технических направлений (начальное техническое моделирование,



автомоделирование, авиамоделирование, судомоделирование) и развитии инновационных технических направлений.

**Количество обучающихся, принимающих участие в конкурсах**

Уровень	2019-2020 уч.г.	2020-2021 уч.г.	2021 год	
	Победители		Сертификаты	
Международный	8	21	--	2
Всероссийский	12	9	21	37
Республиканский	30	25	45	42
Городской	62	62	41	79
Итого	112	117	107	160
% от общего кол-ва обучающихся	10%	11,3%	10,8%	16,1%
<b>Всего приняли участие</b>	<b>320 / 28%</b>	<b>339 / 24%</b>	<b>267 / 27%</b>	

**III. Анализ учебно-воспитательной деятельности.**

**Направления работы**

1. Профессиональное совершенствование педагогического состава
2. Повышение качества, доступности и эффективности образовательных программ
3. Создание условий для разностороннего развития личности учащегося
4. Развитие сферы сетевого взаимодействия
5. Развитие внебюджетной деятельности учреждения
6. Обновление инфраструктуры учреждения

**Профессиональный рост педагогических кадров**

В течение 2021 года в 14 конкурсах профессионального мастерства приняло участие 24 педагога Центра.

№	Мероприятие	Участник	Результат
1	Республиканский конкурс научно-технического творчества и современных технологий "ТехноФест-2021" в номинации "Мое педагогическое кредо". ГБУ ДО "РЦВР", МБУ ДО "Дворец творчества детей и молодежи имени И.Х.Садыкова" Нижнекамского муниципального района	Гарифуллина А.Ш., методист	Диплом 3 место
		Гиниятова, Р.М., методист	Диплом 3 место
		Гиниятова, Р.М., методист	Диплом 2 место
		Шубина А.С., ПДО	Диплом 1 место
		Шаргин В.П., ПДО	Диплом 3 место
		Хабибулина А.Р., ПДО	Диплом 3 место
		Хабибулина А.Р., ПДО	Диплом 1 место
		Хабибулина А.Р., ПДО	Диплом 3 место
		Филиппов А.К., ПДО	Диплом 2 место
		Шамсутдинова Н.А., методист	сертификат участника
Шаргин В.П., ПДО	сертификат участника		
Потопахин В.В., ПДО	сертификат участника		
Шубина А.С., ПДО	сертификат участника		
Меркутова И.И., ПДО	сертификат участника		
Ахметзянова Г.Г., методист	сертификат участника		
2	I Международный профессиональный конкурс для педагогов "Формы и методы современного образования", ООО	Гиниятова Р.М. (методист)	Диплом 1 место
		Хабибулина А.Р., ПДО	Диплом 2 место

	"Образовательный центр "Инициатива"	Шамсутдинова Н.А., замдиректора, методист	Диплом 2 место
3	Городской фестиваль методических идей по развитию профессионализма педагогических кадров учреждений дополнительного образования "Шаги к мастерству", УО ИКМО г. Казани	Коллектив: Гиниятова Р.М., Шубина А.С., Гарифуллина А.Ш.	сертификат участника
4	Республиканский конкурс "50 лучших инновационных идей для РТ", номинация "Инновации в образовании". МОиН РТ	Потопахин В.В., ПДО	участие
5	32-ые городские соревнования по простейшим плавающим моделям "Во славу Российского флота",	Авхадиев Р.Г., ПДО	диплом 1 степени
		Филиппов А.К., ПДО	диплом 2 степени
6	Республиканский конкурс "Звезды будущего", номинация "Лучший руководитель" Региональное отделение ВВПОД "ЮНАРМИЯ" РТ, ГБУДО "РЦВР"	Борзенков С.Ю., директор, ПДО	Диплом лауреата II степени
7	Республиканский заочный конкурс авторских видео мастер-классов педагогов дополнительного образования "Педагог-мастер!", ГБУДО "РЦВР", МБУ ДО "Центр детского творчества "Радуга" Нижекамского муниципального района РТ	Самитова С.Н., ПДО	сертификат участника
		Хабибулина А.Р., ПДО	Диплом III степени
8	Городская игра-конкурс методистов учреждений дополнительного образования "Супер-методист!", УО ИКМО г. Казани	Гарифуллина А.Ш., завотделом, методист	Диплом 1 степени команде учреждений
9	Городской конкурс для педагогов "Кладовая мастерства", УО ИКМО г. Казани	Хабибулина А.Р., ПДО	3 место
10	Всероссийский конкурс методических материалов технической направленности, ФГБОУДО "Федеральный детский эколого-биологический центр"	Шамсутдинова Н.А., зам.директора, ПДО	участие
11	Республиканский конкурс по стендовому моделизму "Мое хобби- флотиолия", посвященного празднованию в РТ 350-летия со дня рождения Петра I, ГБУДО "РЦВР"	Филиппов А.К., ПДО	Диплом 2 место
12	Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания	Гиниятова Р.М. , методист Гарифуллина А.Ш., завотделом,	участие

	Российской Федерации «Ежегодная республиканская олимпиада юных изобретателей «Кулибины XXI века», ГБУДО "РЦВР"	методист	
13	Конкурс методических разработок педагогических работников образовательных организаций г. Казани в рамках городской программы по воспитанию гуманного отношения к животным «Мы в ответе за тех, кого приручили», МБУ ДО «Городской детский эколого-биологический центр» г.Казани	Ахметзянова Г.Г., методист, педагог-организатор	участие
		Кадышев И.Н., завотделом, педагог-организатор	участие
14	Городского конкурса театрализованных постановок среди работников образования г. Казани «Сказки Поволжья», УО ИКМО г. Казани	Хабибулина А.Р., ПДО	Диплом 2 место

**Активность педагогов в ориентации и подготовке детей для участия в конкурсах (результативность учащихся на 31 декабря)**

Педагог	Международный		Всероссийский		Республиканский		Городской	
	Диплом	участие	Диплом	участие	Диплом	участие	Диплом	участие
Абдуллина Г.З.	---	---	1	---	5	5	1	13
Авхадиев Р.Г.	---	---	---	---	---	---	14	6
Ахмадеева А.Р.	---	---	---	---	3	---	3	1
Батыршина А.М.	---	---	1	---	---	---	---	---
Борзенков С.Ю.	---	2	---	1	3	1	---	---
Васянин Е.А.	---	---	3	7	---	2	---	4
Зинин С.Н.	---	---	---	---	---	---	---	1
Королева А.В.	---	---	---	---	---	---	1	3
Коршунова Т.А.	---	---	3	---	---	---	1	2
Маряшина И.В.	---	---	---	---	---	---	1	2
Меркутова И.И.	---	---	6	16	8	18	---	---
Митрошина Т.Д.	---	---	---	---	2	---	---	---
Нуреев А.З.	---	---	---	---	---	1	---	---
Потопахин В.В,	---	---	---	2	---	---	---	---
Сайтов Р.Р.	---	---	2	6	---	---	3	27
Самитова С.Н.	---	---	1	---	1	2	3	2
Смоленцев А.Г.	---	---	---	---	---	---	1	5
Филиппов А.К.	---	---	---	---	---	---	3	8
Хабибулина А.Р.	---	---	1	---	2	---	1	---
Шаргин В.П.	---	---	---	---	1	2	7	5
Шарафутдинов И.Б.	---	---	---	---	16	7	2	---
Шубина А.С.	---	---	3	1	4	4	---	---
<b>ИТОГО</b>	---	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>79</b>
<b>1 место –45 , 2 место –36 , 3 место – 26</b>								

#### IV. Выводы

1. Сохранность контингента учащихся в 2021 году составила 96%.
2. Доход от внебюджетной деятельности составляет 716 962,80 руб. (из них на укрепление материально-технической базы было израсходовано 57 470,0 руб.).

3. Особое внимание было уделено сохранности контингента учащихся за счет преемственности образовательных программ объединений. Например, выпускник объединения Начальное техническое моделирование (7-10 лет) может продолжить обучение по направлению Начальное авиамоделирование (8-12 лет), затем Авиамоделирование (10-16 лет) и Пилот-конструктор (13-18 лет). Аналогичные цепочки созданы для программ НТМ-Начальное судомоделирование-Судомоделирование, НТМ-Автомоделирование, Робототехника:легоконструирование–Scratch-программирование–Основы программирования-Робототехника, Знаток-Основы радиоэлектроники, С компьютером на «ты»-2D,3D-моделирование-Лаборатория ЧПУ и т.д.

4. Продолжена работа:

- по обобщению опыта педагогов-практиков и формированию электронных сборников городских методических объединений по техническим и декоративно-прикладным направлениям;

- по обновлению образовательных программ в соответствии с требованиями времени и технического прогресса;

- по разработке проектных работ, осуществляемых совместно учащимися различных объединений.

5. Продолжено сотрудничество с родителями и общественностью, ведется активная работа по популяризации детского технического творчества в городе в том числе путем освещения деятельности Центра в СМИ и соцсетях.

6. Активизирована воспитательная работа с учащимися Центра по гражданско-патриотическому, экологическому, национально-региональному и здоровьесберегающему направлениям.

7. Ведутся переговоры и подготовка документации по оформлению сетевого сотрудничества со школами города, в т.ч. с МБОУ «Школа №85» Ново-Савиновского района, МБОУ «Школа №34» Московского района и МБОУ «ВПОЦ-Школа №67 им.А.И.Чехова» Кировского района г.Казани.

## **V. Проблемы**

1. Недостаточный охват учащихся в возрасте 14-18 лет.

2. Высокий спрос на внебюджетные программы для детей дошкольного возраста.

3. Недостаточное финансирование на одного ребенка в год.

4. Необходимость обновления и укрепления материально-технической базы.

5. Отсутствие санитарно-гигиенических условий для занятий детей как здоровых, так и с ОВЗ (*туалеты не оснащены современным санитарно-техническим оборудованием*).

6. Отсутствие базы для тренировок радиоуправляемых авиа- и автомоделей.

7. Малый приток педагогических кадров технической направленности.

## **VI. Цели и задачи на 2022 год. Пути решения проблем**

1. *Сохранность* контингента учащихся в 2022-2023 учебном году – не ниже 94%.

2. *Продолжить* работу по созданию цепочек преемственности образовательных программ, объединяющих классические направления технического творчества и инновационные, для учащихся с 4 до 18 лет.

3. *Продолжить* работу по укреплению и обновлению материально-технической базы путем участия в грантах, работы со спонсорами, внебюджетной деятельности.

4. *Продолжить* работу по разработке новых внебюджетных направлений для дошкольников, привлечению педагогов соответствующего профиля.

5. *Продолжить* работу по подбору штатного педагогического состава и уменьшению доли совместителей.

6. *Продолжить* сотрудничество с родителями, общественностью, выпускниками и сетевое взаимодействие с учебными заведениями.